

「第 7 屆 屏東縣農業大學-水產養殖科學班」招生簡章

屏東縣政府自 104 年開辦「屏東縣農業大學」，提供完善的農業學習平台，引領有意投入農業發展者從基礎扎根，培養創新經營觀念。今年度除了維持過去所開設的班別外，另新增水產養殖科學班，讓農民透過學習掌握農業脈動，提升其專業能力，共同建構安全農業，打造屏東優質農產品牌，為屏東農業提升產業競爭力，以開創農業新藍海。

主辦單位：屏東縣政府農業處

執行單位：財團法人中衛發展中心

壹、報名資格：對漁業經營及發展有興趣，年滿 18 歲以上，設籍於屏東縣者。

貳、報名及繳交文件：

一、招收名額：共 1 班，合計 20 名。

二、報名期間：**110 年 8 月 16 日（一）起至 110 年 8 月 31 日（二）止。**

三、課程採網路報名、現場報名及紙本報名，請務必詳實填寫報名表相關資料，並於報名期限內提交相關資料。

（一）報名資料明細如下：

1. 填寫報名表。（見表 1）

2. 個人工作或生活近照 2 張。

3. 最近 3 個月內戶籍謄本影本。

4. 國民身分證正、反面影本。

5. 其他補充及加分資料（如最高學歷證明文件、三章一 Q、農產品安全驗證、特殊榮譽、相關證照及證書等）。

6. 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書及注意報名公告切結書，列印後親簽。

（二）網路報名：網址 <https://reurl.cc/Gv87G>，請於報名網頁填妥報名所需之資料，詳情請參閱線上報名系統，並以電話確認才算完成報名手續。

（三）現場報名：請於報名期間 **110 年 8 月 16 日（一）~110 年 8 月 31 日（二）**，每週一~週五下午 13:30~17:30 至屏東縣政府南棟一樓櫃台，填寫報名表及繳交報名附件 2~6 項資料。

(四) 紙本報名：請至「屏東縣政府農業處」、「屏東縣農業大學」網頁下載報名表，填寫完畢後，於報名截止日前，以郵戳為憑，將報名表及附件 2~6 項資料親送或郵寄至 806 高雄市前鎮區新生路 248 之 40 號 2 樓 財團法人中衛發展中心 李先生 收，信封上請註明「報名屏東農業大學+班別」，並以電話確認才算完成報名手續。

參、 審查原則

主辦單位與執行單位保留學員審核權利，依以下原則進行審核：

- (一) 符合報名資格及報名資訊是否填寫齊全。
- (二) 學經歷、現職工作內容、報名動機等。

肆、 重要時程：

- 一、報名日期：110 年 8 月 16 日 (一) ~110 年 8 月 31 日 (二) 截止。
- 二、結果公告：110 年 9 月 7 日 (二) 前於「屏東縣政府農業處」網頁 (<https://reurl.cc/Y4KmO>)、「屏東縣農業大學」網頁 (<https://reurl.cc/V6l4aQ>) 及「屏東縣農業大學」FB 粉絲專頁 (<https://reurl.cc/ppVex>) 公告錄取名單，恕不以電話另行通知。

伍、 結業：

錄取學員必修時數出席達 9 成以上，並配合繳交課程相關作業者，由屏東縣政府農業處核發結業證書。

陸、 其他注意事項：

- 一、經確定錄取之學員如經發現報考資格不符規定，或所繳證件有偽造、假借、塗改等情事，即取消錄取資格或退訓。
- 二、報名資訊及相關附件資料如有繳交資料不齊全因而延誤報名，一概由報名者自行負責。
- 三、開課當日無法報到及上課，請事先來電完成請假作業，若課程第一天未報到且未請假，時數超過 4 小時者，將視同放棄錄取資格。
- 四、學員如需請假或放棄資格，應提前告知隨班人員，並完成請假、放棄資格等手續。
(見表 3、表 4)
- 五、學員上課期間應遵守課程相關規定，如有不當行為或影響授課及其他學員之學習，經通知仍未改善者，得取消其修課資格。

- 六、若學員修課時數達 7 成以上，但因故無法於當年度完成課程結業，可於隔年補課，限補課 1 次，逾期視同放棄補課權利。
- 七、課程期間如遇 如遇颱風、豪雨、地震等天災，均依照行政院人事行政局公告辦理，補課時間另行公布。
- 八、本屆農業基礎班、屏南分班、動物科學班及水產養殖科學班欲報名菁英班之學員，承辦單位會於 11 月 26 日以 E-mail 通知其修課時數，作為報名菁英班資格審查之證明。

柒、 聯絡窗口：

財團法人中衛發展中心

電話：(07)822-9619 李先生

聯絡信箱：npust0603@gmail.com

捌、 課程規劃：

一、水產養殖科學班-專業課程(必修)

1. 授課日期：110 年 9 月 14 日至 10 月 8 日，每週二、五。
2. 授課時數：共計 40 小時
3. 授課地點：防疫 2 級-東海社區活動中心(屏東縣枋寮鄉東海村東海路 434 巷 40 號)；防疫 3 級-視訊

日期	時間	課程主題與大綱	時間	課程主題與大綱
9/14(二)	9:00-12:00 (3 小時)	台灣海水魚種類及養殖現況介紹 1.我國主要漁業縣市沿海地區海水魚種類有哪些? 2.各種海水魚目前養殖概況	13:00-16:00 (3 小時)	水產品品質特性與保鮮 1.水產品保鮮方式注意事項 2.水產品安全管控
9/17(五)	9:00-12:00 (3 小時)	養殖場建置及設施介紹 1.養殖場建置重點 2.養殖場建置對水產品影響	13:00-16:00 (3 小時)	海水魚養殖環境管理技術介紹 1.石斑魚養殖場環境管理 2.養殖場管理應注意事項
9/24(五)	9:00-12:00 (3 小時)	海水魚繁殖現況介紹 1.台灣目前繁殖現況 2.育種方法概論	13:00-16:00 (3 小時)	海水魚飼料 1.配方設計 2.品質管控
9/28(二)	9:00-12:00 (3 小時)	海水魚飼料 1.投餵技術 2.管理技術	13:00-16:00 (3 小時)	海水魚常見疾病及防治方法介紹 1.海水魚常見疾病有哪些? 2.如何防治?
10/1(五)	9:00-12:00 (3 小時)	養殖池水質監測及水質分析 1.水質監測的方式與重要性 2.水質分析與後續注意事項	13:00-16:00 (3 小時)	益生菌在水產養殖上應用 1.使用益生菌的好處 2.水產養殖如何使用益生菌

日期	時間	課程主題與大綱	時間	課程主題與大綱
10/5(二)	9:00-12:00 (3 小時)	水產飼料特論 1.如何用飼料添加劑來改變水產品的品質 2.發酵飼料介紹與用法	13:00-16:00 (3 小時)	水產品經營與效益 1.水產品經營方式簡介 2.如何提高水產品經營效益
10/8(五)	10:00-12:00 (2 小時)	水產品初級加工場建構與申請 1.如何建構水產品初級加工廠? 2.初級加工廠申請方式	13:00-15:00 (2 小時)	水產品加工與安全衛生 1.水產品加工優缺點 2.如何強化加工品安全衛生

二、水產養殖科學班-通識課程(農業基礎班必修·屏南分班·動物科學班及水產養殖科學班選修)

1. 授課日期：110 年 10 月 28 日至 11 月 25 日，每週一、四。
2. 授課時數：共計 54 小時
3. 授課地點：防疫 2 級-屏科大城中區推廣大樓(2 間 80 人教室)(屏東市信義路 151 號)；防疫 3 級-視訊

日期	時間	課程主題與大綱	時間	課程主題與大綱
10/28(四)	9:00-12:00 (3 小時)	農業資源知多少 1.台灣農業政策 2.台灣農業現況與計畫資源 3.農業諮詢單位及農民團體介紹	13:00-16:00 (3 小時)	國有耕地承租寶典 承租國有地規定與說明
11/1(一)	9:00-12:00 (3 小時)	農業政策貸款介紹 1.農業貸款說明 2.農業貸款諮詢單位	13:00-16:00 (3 小時)	農業生產成本與經營分析 1.農產品生產成本的定義與應用 2.農產品生產成本項目與分類 3.農產品成本的計算
11/4(四)	9:00-12:00 (3 小時)	農糧生產之食安危機 1.農業資材對農產與環境的影響 2.農業安全問題省思與對策 3.產銷履歷制度與精神	13:00-16:00 (3 小時)	農產食品安全概論 1.食品安全衛生管理法介紹 2.食品標示管理介紹
11/8(一)	9:00-12:00 (3 小時)	農產初級加工管理(一) 1.農產品初級加工場及農產品生產及驗證管理法介紹 2.作業場所、設備規劃管理 3.農產品加工原理與方法	13:00-16:00 (3 小時)	農產初級加工管理(二) 1.農產加工流程規劃 2.農產加工流程管制作業標準 3.產品追溯追蹤管理介紹

日期	時間	課程主題與大綱	時間	課程主題與大綱
11/11(四)	9:00-12:00 (3 小時)	臺灣農產品生產及驗證 1.台灣農產品驗證制度建立 2.TGAP 之實施及驗證	13:00-16:00 (3 小時)	有機農業與有機產品驗證 1.國內驗證發展歷史與現況 2.驗證稽核與檢驗方法
11/15(一)	9:00-12:00 (3 小時)	全球與臺灣智慧農業發展趨勢 1.智慧農業介紹 2.智慧農業案例分享	13:00-16:00 (3 小時)	先進溫室系統技術架構與開發 1.溫室永續營運的農耕思維 2.以 ICT 技術應用於溫室栽培
11/18(四)	9:00-12:00 (3 小時)	休閒農業發展新思維 1.休閒農業的基本概念 2.休閒農業發展歷程與願景 3.休閒農業現況與未來趨勢	13:00-16:00 (3 小時)	休閒農業規劃與經營要領 1.休閒農業政策與法規管理 2.休閒農業區劃定程序與作法 3.休閒農業場域規劃管理
11/22(一)	9:00-12:00 (3 小時)	掌握農產品產銷情報站 1.規劃生產策略 2.產品採收儲運 3.如何運用銷售策略	13:00-16:00 (3 小時)	農場經營與行銷實務(一) 農業生產、加工行銷經驗分享
11/25(四)	9:00-12:00 (3 小時)	創新農業機巧機構運用 1.機巧法介紹 2.機巧機構設計與現代化農業關係 3.機巧機構現代化農業案例	13:00-16:00 (3 小時)	農場經營與行銷實務(二) 農業生產、品牌行銷經驗分享

表 1

第 7 屆屏東縣農業大學-「水產養殖科學班」報名表

收件編號	(由執行單位填寫)
<p style="text-align: center;">報名 注意事項</p>	<p>一、報名截止日：110 年 8 月 31 日 (二) 止，附件資料須於截止日前完成繳交，並以電話向報名窗口確認，才算完成報名程序。</p> <p>二、報名附件資料明細如下：(請逐項確認)</p> <p><input type="checkbox"/> 1. 個人工作或生活近照 2 張。</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 最近 3 個月內戶籍謄本影本。</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 國民身分證正、反面影本。</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 其他補充及加分資料(如最高學歷證明文件、三章一 Q、農產品安全驗證、特殊榮譽、相關證照及證書等)。</p> <p><input type="checkbox"/> 5. 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書(見表 2)，列印後親簽。</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 注意報名公告切結書(見表 3)，列印後親簽。</p> <p>三、課程採網路報名、現場報名及紙本報名，請務必詳實填寫報名表相關資料，並於報名期限內提交相關資料。</p> <p>※網路報名：網址 https://reurl.cc/Gv87G，請於報名網頁填妥報名所需之資料，詳情請參閱線上報名系統，並以電話確認才算完成報名手續。</p> <p>※現場報名：請於報名期間，週一~週五下午 13:30~17:30(連假除外)至屏東縣政府南棟一樓櫃台，填寫報名表及繳交報名附件 1~6 項資料；報名屏南分班者可於上述時間(連假除外)至屏南社區大學，填寫報名資料。</p> <p>※紙本報名：請至「屏東縣政府農業處」、「屏東縣農業大學」及「屏南社區大學」網頁下載報名表，填寫完畢後，於報名截止日前，以郵戳為憑，將報名附件 1~6 項資料親送或郵寄至 806 高雄市前鎮區新生路 248 之 40 號 2 樓 財團法人中衛發展中心 李先生收，信封上請註明「報名屏東農業大學+班別」，並以電話確認才算完成報名手續。</p> <p>※報名窗口：財團法人中衛發展中心-李先生 電話：(07)822-9619、聯絡信箱：npust0603@gmail.com</p>

姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> 女																																																																			
身分證字號		出生日期	民國	年 月 日																																																																			
身分別	<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 原住民 <input type="checkbox"/> 新住民 (外配或陸配)																																																																						
班服尺寸	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> XL <input type="checkbox"/> 2XL <input type="checkbox"/> 3XL <input type="checkbox"/> 5XL 尺寸參考如下： <table border="1" data-bbox="363 685 1374 1294"> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>肩寬</th> <th>胸圍</th> <th>襟</th> <th>短袖長度</th> <th>長袖長度</th> <th>衣身長</th> <th>開衩</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>尺寸</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>16.5</td> <td>38</td> <td rowspan="4">3 釦子</td> <td>8</td> <td>23.5</td> <td>27</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>17.5</td> <td>40</td> <td>8.375</td> <td>24</td> <td>27.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>18</td> <td>42</td> <td>8.625</td> <td>24.5</td> <td>28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>XL</td> <td>18.75</td> <td>44</td> <td>8.75</td> <td>25</td> <td>28.75</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2XL</td> <td>19.5</td> <td>47.25</td> <td rowspan="3">2 釦子</td> <td>9</td> <td>25.5</td> <td>29.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3XL</td> <td>20.25</td> <td>49.5</td> <td>9.375</td> <td>26</td> <td>30.25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5XL</td> <td>21.5</td> <td>52.75</td> <td>9.625</td> <td>26</td> <td>31</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				類別	肩寬	胸圍	襟	短袖長度	長袖長度	衣身長	開衩	尺寸								S	16.5	38	3 釦子	8	23.5	27		M	17.5	40	8.375	24	27.5		L	18	42	8.625	24.5	28		XL	18.75	44	8.75	25	28.75		2XL	19.5	47.25	2 釦子	9	25.5	29.5		3XL	20.25	49.5	9.375	26	30.25		5XL	21.5	52.75	9.625	26	31	
類別	肩寬	胸圍	襟	短袖長度	長袖長度	衣身長	開衩																																																																
尺寸																																																																							
S	16.5	38	3 釦子	8	23.5	27																																																																	
M	17.5	40		8.375	24	27.5																																																																	
L	18	42		8.625	24.5	28																																																																	
XL	18.75	44		8.75	25	28.75																																																																	
2XL	19.5	47.25	2 釦子	9	25.5	29.5																																																																	
3XL	20.25	49.5		9.375	26	30.25																																																																	
5XL	21.5	52.75		9.625	26	31																																																																	
公司/單位 名稱			職稱																																																																				
品牌名稱																																																																							
聯絡方式	住家電話：		行動電話：																																																																				
	電子郵件：																																																																						
新/舊生	1.是否曾報名前 6 屆農業大學： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是【曾報名第_____屆】 2.是否錄取並完成課程： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是【第 屆 班】																																																																						
戶籍地址	□□□-□□ (郵遞區號)																																																																						
現居地址	□□□-□□ (郵遞區號)																																																																						

緊急連絡人		關係		手機	
最高學歷	<input type="checkbox"/> 高中職以下 <input type="checkbox"/> 高中職 <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 研究所以上 <input type="checkbox"/> 科系所_____				
前一次工作 經歷 (無則免填)	服務單位	起訖時間	職稱	工作內容	
農業生產及發展概況	<p>1.是否從事一級生產：<input type="checkbox"/>否，請接續第 11 題 <input type="checkbox"/>是，請接續下題</p> <p>2.目前從農_____年</p> <p>3.是否已有土地 (含自有或租賃)：<input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有</p> <p>4.土地坐落位置：屏東縣_____鄉鎮市，地段/地號：_____</p> <p>5.生產品項：_____</p> <p>6.養殖面積：_____分/公頃，年產量：_____公噸</p> <p>7.年營業額：_____萬元</p> <p>8.是否有安全驗證：<input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是(請勾選，並檢附相關證明)</p> <p><input type="checkbox"/> 1.優良農產品標章(CAS)</p> <p><input type="checkbox"/> 2.產銷履歷，品項為_____</p> <p><input type="checkbox"/> 3.有機驗證</p> <p><input type="checkbox"/> 4 生產溯源 (QRcode)</p> <p>9.若沒有生產溯源 (QRcode)，是否有意想申請：<input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是</p> <p>10.是否已加入農民團體：<input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是【_____合作社/產銷班】</p> <p>11.是否從事二級加工：<input type="checkbox"/>否，請接續第 17 題 <input type="checkbox"/>是，請接續下題</p> <p>12.目前從事_____年</p> <p>13.加工產品名稱：_____</p> <p>14.生產方式：<input type="checkbox"/>自行加工 <input type="checkbox"/>委託加工</p> <p>委託加工廠商名稱：_____</p> <p>15.加工品原物料來源：<input type="checkbox"/>自行生產 <input type="checkbox"/>製作 <input type="checkbox"/>其它_____</p> <p>16.是否有安全驗證：<input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是，品項為_____</p>				

	<p>17.是否從事三級服務業：<input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是，請接續下題</p> <p>18.目前從事_____年</p> <p>19.單位或品牌名稱：_____</p> <p>20.經營型態為<input type="checkbox"/>餐飲 <input type="checkbox"/>民宿 <input type="checkbox"/>通路 <input type="checkbox"/>休閒 <input type="checkbox"/>其他：_____</p>
自傳	<p>【包含簡要自述、參加農業大學動機、理念、未來規劃...等】</p>

「第 7 屆屏東縣農業大學-水產養殖科學班」

蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

屏東縣農業大學依個人資料保護法(以下簡稱個資法)第 8 條之規定，告知台端下列事項，請台端於填寫報名表前詳閱並同意報名表由農業大學於執行範圍內進行個人資料處理：

1. 本單位取得台端的聯繫通訊及個人資料，目的在提供課程報名等相關服務並確保報名學員之利益，將進行資料處理、行政事務、發送相關訊息等與農業大學之各種活動。其蒐集、處理及使用台端的個人資料受到個人資料保護法及相關法令之規範。
2. 本單位蒐集之台端個人資料，台端依個資法第 3 條規定得向承辦單位請求查詢閱覽、補充或更正、停止蒐集處理或利用，必要時亦可請求刪除，惟台端若拒絕提供個人資料以致於本單位所無法執行農業大學相關之各種行政事務及活動，將影響台端參加報名之權利。
3. 本報名表務請親自覆實填寫，如有不實，自負法律責任。

個人資料之同意提供

1. 本人已充分知悉貴中心上述告知事項。
2. 本人同意貴中心蒐集、處理、利用本人之個人資料，以及其他公務機關 請求行政協助目的之提供。

填表人： _____ (親筆簽名)

中 華 民 國 年 月 日

表 3

「第 7 屆屏東縣農業大學-水產養殖科學班」注意報名公告切結書

錄取名單及課程相關注意事項，請學員務必自行查詢屏東縣農業大學網頁公告，主辦單位不另作電話通知，錄取學員若未及時查詢網頁公告，致權益受損，概自行負責，而開課日未到者若未事先請假，也視同自願放棄，將由備取生依序遞補，不得異議。

此致

財團法人中衛發展中心

立書人：_____ (簽章)

聯絡電話：_____

中 華 民 國 1 1 0 年 月 日

表 4

「第 7 屆屏東縣農業大學-水產養殖科學班」 請假單

課程班別			
姓名		學號	
聯絡電話			
課程名稱			
請假日期/時間	_____年_____月_____日，星期_____ 上午 <input type="checkbox"/> 09:00~10:00 <input type="checkbox"/> 10:00~11:00 <input type="checkbox"/> 11:00~12:00 下午 <input type="checkbox"/> 13:00~14:00 <input type="checkbox"/> 14:00~15:00 <input type="checkbox"/> 15:00~16:00		
請假事由			
申請日期	年	月	日

填寫人簽名	值班人員簽名

表 5

自願放棄錄取切結書

本人_____報名參加「第 7 屆屏東縣農業大學-水產養殖科學班」，因_____因素無法參加課程，自願放棄錄取資格，絕無異議。

此致

財團法人中衛發展中心

立書人：_____ (簽章)

聯絡電話：_____

中 華 民 國 1 1 0 年 月 日

(填妥後請傳真至承辦窗口-中衛中心李先生，聯絡電話：07-8229619；傳真電話：07-8418481)